

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
NASKAH SOAL TUGAS AKHIR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN	xvi
INTISARI	xviii
ABSTRACT	xix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	5
1.3. Asumsi dan Batasan Masalah	5
1.4. Tujuan Penelitian	6
1.5. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
BAB III LANDASAN TEORI	11
3.1. Kebisingan	11

3.2. Pencahayaan	16
3.3. Termal	19
3.4. <i>Hierarchy of Controls</i>	20
BAB IV METODE PENELITIAN	23
4.1. Pelaksanaan Penelitian	23
4.2. Alat Penelitian	23
4.3. Kebutuhan Data dan Variabel	24
4.4. Jalannya Penelitian	26
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	43
5.1. Perhitungan Leq	43
5.2. Pembuatan Peta Kebisingan	54
5.3. Perhitungan Termal	57
5.4. Perhitungan Pencahayaan	63
5.5. Analisis Hasil Kuesioner	71
5.6. Pembahasan	80
BAB VI PENUTUP	88
6.1. Kesimpulan	88
6.2. Saran	90
DAFTAR PUSTAKA	91
LAMPIRAN	96